

Treizième Année. — N° 24.

Dimanche 27 Mars 1898.

Prix du numéro 10 centimes.

Bureaux: Rue de la Serre, 58.



ABONNEMENTS

Un an: Six mois:
Suisse Fr. 6» — Fr. 3» —
Union postale » 12» — » 6» —
On s'abonne à tous les bureaux de poste.

Paraissant le Jeudi et le Dimanche à la Chaux-de-Fonds

ANNONCES

Provenant de la Suisse 20 ct. la ligne
» de l'étranger 25 » »
Minimum d'une annonce 50 cent.
Les annonces se paient d'avance.

Organe de la Société intercantonale des Industries du Jura, des Chambres de commerce, des Bureaux de contrôle et des Syndicats professionnels.

Coopération

Le *Correspondenzblatt*, organe des Sociétés suisses de consommation, exprimait naguère l'espoir que l'assemblée convoquée pour le 20 de ce mois, à Zurich, constituerait «le Parlement coopératif le plus important» qu'on eût encore vu dans notre pays, et cette attente n'a pas été trompée. Dimanche dernier, à dix heures, trois cent quarante-délégués, représentant cent-soixante-quatorze associations distinctes, se sont réunis dans la salle des assises criminelles, sous la présidence de M. Gass, de Bâle. En outre, plus de cinquante autres sociétés s'étaient jointes à la manifestation par l'envoi de lettres ou de télégrammes. Toutes ces « Genossenschaften » réunies se sont trouvées constituer un effectif de cent vingt-huit mille sociétaires.

La séance a duré plus de trois heures. Elle a été caractérisée par un calme parfait, et remplie à peu près entièrement par des exposés de MM. Schenkel, Schär et Dr H. Müller, et par un discours d'un conseiller d'Etat de Bâle-Campagne, M. le Dr Glaser. Ce dernier, se plaçant au point de vue du fisc, a tenté de réfuter les précédents orateurs. Il a été écouté dans un profond silence, mais n'a réussi à convaincre personne et c'est à l'unanimité moins trois abstentions que l'assemblée a voté à mains levées deux résolutions dont voici la substance:

1^o Protestation énergique contre la manière dont, dans différents cantons et à l'instigation des détaillants, les autorités fiscales envisagent la position des sociétés coopératives en matière d'imposition; détermination de recourir à tous les moyens légaux pour obtenir un traitement équitable et rationnel en faveur de ces sociétés.

2^o Fondation d'une union ou ligue générale des associations coopératives existant en Suisse, dans un but de défense commune contre les attaques ou les passe-droits dont elles sont l'objet, et aussi pour assurer leur maintien et leur développement sur le terrain de la liberté de commerce et d'industrie garantie à tous les citoyens suisses par la constitution.

De quelque manière que l'on envisage les questions soulevées, on ne peut contester que la manifestation du 20 mars ne soit faite pour donner une haute idée de l'importance qu'a prise en Suisse le mouvement coopératif, et du sérieux qui distingue ses adhérents.

Observatoire cantonal

Le Conseil d'Etat de la République et Canton de Neuchâtel, attendu qu'il résulte d'un rapport du directeur de l'Observatoire cantonal et des explications fournies par le chef du département de l'Industrie et de l'Agriculture, qu'il sera nécessaire de suspendre le service d'observation des chronomètres pendant le Tir fédéral, ainsi que pendant la période d'achèvement et d'enlèvement des constructions du Tir, soit pendant une durée de six semaines, du 4 juillet au 15 août;

Entendu les départements de l'Instruction publique et de l'Industrie et de l'Agriculture,

Arrête:

Art. 1^{er}. — Le service d'observation des chronomètres à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel sera suspendu, à l'occasion du Tir fédéral, pendant une durée de six semaines, soit du 4 juillet au 15 août 1898.

Art. 2. — Le présent arrêté sera porté à la connaissance des intéressés par la voie de la Feuille officielle.

Neuchâtel, 22 mars 1898.

Au nom du Conseil d'Etat:

Le président,
PETITPIERRE-STEIGER.
Le secrétaire,
Frédéric SOGUEL.

Relations commerciales

On écrit de Berne au *Journal de Genève*:

Le rapport de gestion du Conseil fédéral contient un certain nombre de renseignements sur les relations commerciales entre la Suisse et les autres pays pendant l'année 1897.

Dans le cours de l'année, un seul traité nouveau a été conclu avec le Chili. Il a été ratifié par les chambres chiliennes et sera soumis prochainement à la ratification de l'Assemblée fédérale.

Les traités conclus l'année précédente avec la République Argentine et le Paraguay n'ont pas été encore ratifiés. Le Conseil fédéral annonce qu'il poursuivra ses efforts pour entrer en relations commerciales avec d'autres Etats de l'Amérique centrale et de l'Amérique du Sud.

Des négociations sont actuellement en cours pour la conclusion d'arrangements commerciaux avec différents Etats, entre autre le Portugal, la Bulgarie, l'Etat libre d'Orange. Ce sont, du reste, des pays avec lesquels nos échanges commerciaux ne sont pas très développés. L'importation portugaise en Suisse a atteint en 1896 la valeur de 142.000 fr. seulement (dont 92.700 fr. pour les vins). L'exportation de Suisse en Portugal s'est montée la même année à 1.662.000 fr. (dont près de 600.000 fr. pour les montres et 450.000 pour les broderies). Quant aux Bulgares, ils nous fournissent des céréales pour environ un million et demi par an et nous leur envoyons des cotonnades imprimées (5 à 600.000 fr.), des broderies (250.000 fr.), des montres (150 à 200.000 fr.), etc., etc., en tout pour une valeur de 1.500.000 à 1.800.000 francs par année.

Le Conseil fédéral a aussi fait l'année dernière des démarches pour la conclusion d'un arrangement commercial sur la base de la nation la plus favorisée avec le Canada. On sait que le Parlement canadien a voté au mois d'avril de l'année dernière un nouveau tarif douanier qui relève un certain nombre de droits. Il a décidé en même temps que les produits anglais jouiraient jusqu'à la fin de juin 1898, d'une réduction de 12 1/2 % et, après cette date, d'une réduction de 25 %. La dénonciation par l'Angleterre de ses traités de commerce avec la Belgique et avec l'Allemagne est en corrélation avec cette disposition. En effet, d'après ces traités, les produits belges et allemands devaient jouir dans les colonies anglaises du même traitement que

les produits de la métropole. L'Angleterre a dénoncé ses conventions pour la fin de juillet 1898 afin d'être seule dans ses colonies à obtenir le traitement de la nation la plus favorisée.

La Suisse jouissait jusqu'à présent des mêmes avantages que la Belgique et l'Allemagne en vertu de son traité de 1855 avec la grande Bretagne et d'une déclaration du gouvernement anglais étendant aux colonies les effets de ce traité qui contenait la clause de la nation la plus favorisée. Jusqu'à la fin de juillet 1898, les produits suisses pouvaient entrer au Canada avec la réduction de 12 1/2 %. La situation qui se produira après cette échéance n'est pas encore éclaircie. Le nouveau tarif canadien autorise le gouvernement à appliquer les droits réduits aux Etats qui prouveront que leurs droits ne sont pas plus élevés que ceux du Canada. Le Conseil fédéral a fait savoir au gouvernement canadien, par l'intermédiaire du cabinet de Londres, que c'était le cas pour les droits suisses, et il a proposé la conclusion d'un traité de commerce entre le Canada et la Suisse. Mais ses démarches n'ont pas encore abouti, le gouvernement canadien n'ayant pas voulu entrer en négociation avant les nouveaux débats douaniers qui doivent se produire prochainement dans le Parlement.

Notre exportation directe au Canada s'est montée en 1896 à un peu plus de 2 millions de francs, dont 1.173.000 fr. pour les broderies de coton et 281.000 fr. pour les rubans de soie. L'importation directe du Canada en Suisse a été la même année de 318.000 fr. L'importation indirecte n'est pas comprise dans ce chiffre.

Les Etats-Unis d'Amérique ont de nouveau relevé leurs droits l'année dernière. Ces relèvements frappent tout spécialement, en fait de produits suisses, les soieries, les broderies, les montres, les couleurs, le fromage. Le président des Etats-Unis est autorisé par la loi à accorder, avec l'approbation du Sénat, aux Etats étrangers qui seraient disposés à conclure des traités, des réductions de tarifs de 20 % au maximum et pour une période qui ne saurait dépasser cinq ans. En outre, il peut concéder la franchise de droits aux marchandises qui sont des produits naturels des pays étrangers et qui ne se trouvent pas aux Etats-Unis.

Déjà pendant la discussion du nouveau tarif par le Congrès, le Conseil fédéral a rendu amicalement le gouvernement américain attentif au coup que les nouveaux droits portaient à l'exportation suisse et au fait que la Suisse n'imposait pas ou presque pas les produits américains, tels que le coton, le pétrole, le tabac, la viande, le saindoux, les céréales, les cuirs, qu'elle importe en grandes quantités. Mais il n'a pour ainsi dire pas été tenu compte de ces représentations. Aussitôt après le vote du nouveau tarif, le gouvernement suisse a renouvelé sa proposition de conclure un traité de commerce, sans se dissimuler toutefois que des réductions de tarifs de 20 % au maximum et pour une durée maximum de cinq ans, n'auraient pas une valeur considérable.

Les négociations entre la Suisse et les Etats-Unis n'ont pas encore pu être engagées. A l'heure actuelle, il n'y aurait de négociations en cours qu'entre les Etats-Unis et la France.

Le rapport joint à cet exposé quelques chiffres relatifs aux échanges commerciaux de la Suisse avec les Etats-Unis. Dans les trente dernières années, c'est en 1882 que l'exportation suisse aux Etats-Unis a atteint la valeur la plus considérable (101 millions), et en 1877 qu'elle a été la plus faible (53 millions). En 1897, elle s'est montée à 68,600,000 francs. Voici les principaux chiffres de 1897 par articles :

Montres	4,300,000 Fr.
Boîtes à musique	500,000 »
Soieries	18,900,000 »
Broderies de coton	27,300,000 »
Tissus de coton et de laine	3,700,000 »
Couleurs d'aniline	3,400,000 »
Fromages	3,900,000 »
etc., etc.	

Enfin, le rapport du Conseil fédéral mentionne encore la conclusion du traité de commerce avec le Japon. On se souvient que ce traité a soulevé un assez vif mécontentement dans les milieux horlogers. L'échange des ratifications a eu lieu le 9 juillet à Berne. Le nouveau tarif douanier japonais ne pourra être appliqué que lorsque le Japon aura remplacé tous ses anciens traités par de nouvelles conventions. Actuellement il ne lui reste plus qu'à échanger les ratifications avec la France et l'Autriche-Hongrie. Aussi est-il probable que les nouveaux droits entreront en vigueur encore dans le courant de l'année 1898. En revanche, les autres dispositions des traités, notamment la suppression de la juridiction consulaire et l'ouverture de tout le pays aux étrangers, n'entreront en vigueur que le 17 juillet 1899.

En somme, l'année 1897 ne peut pas être désignée comme une année bien favorable au développement de nos relations commerciales. Les courants protectionnistes, déjà si forts en Europe, tendent de plus en plus à prendre la haute main dans les autres parties du monde, aux Etats-Unis, au Canada, au Japon, et les concessions que la Suisse a obtenues ou peut espérer d'obtenir sont bien maigres. Nos industries d'exportation devront redoubler d'efforts si elles veulent maintenir ou surtout améliorer leur situation sur le marché du monde. Peut-être feraient-elles bien aussi de rechercher de plus en plus de nouveaux débouchés. A ce point de vue, on ne peut que désirer vivement de voir le Conseil fédéral aboutir dans ses tentatives de conclure des conventions commerciales avec des Etats qui, jusqu'à présent, étaient restés en dehors des relations habituelles du commerce suisse.

Suspension de la poursuite pour maladie grave

Nous extrayons des archives de la poursuite pour dettes et de la faillite, pour 1896, l'arrêté suivant du Tribunal fédéral ayant trait à la *suspension de la poursuite pour maladie grave*, art. 61 L. P.

L'autorité bâloise de surveillance a jugé qu'il y a lieu de recourir à la mesure extraordinaire de la suspension de la poursuite pour maladie grave, lors et aussi longtemps que le débiteur n'est pas en état de gérer ou faire gérer ses affaires. Une maladie chronique grave n'est, par conséquent, pas un motif suffisant pour suspendre la poursuite pendant un temps relativement long.

Conformément à l'art. 61, L. P., l'Office des poursuites de Bâle Ville a suspendu une poursuite, sur le vu d'un certificat médical attestant que le débiteur était atteint d'une maladie grave; la poursuite fut suspendue une première fois, puis une seconde, du 18 novembre 1895 à avril 1896. Le créancier porta plainte contre la seconde suspension auprès de l'autorité cantonale de surveillance qui déclara la plainte fondée et leva la suspension dès le 14 décembre pour les motifs suivants :

« A teneur du certificat du médecin de l'établissement des diaconesses de Riehen, le débiteur atteint d'une maladie de poitrine chronique, se trouve en traitement depuis le 1^{er} juillet dans cet établissement; jusqu'au printemps de 1896, si non pour toujours, il sera incapable de tout travail. Mais l'article

61, L. P. n'entend pas faire bénéficier un débiteur gravement malade de la suspension de poursuite pendant la durée de sa maladie — selon le cas, des années durant — et ôter ainsi à ses créanciers la possibilité d'exécuter contre lui; il y a lieu de recourir à cette mesure extraordinaire que si, et durant le temps où il est hors d'état de gérer ou de faire gérer ses affaires. Tel n'est pas le cas en l'espèce, où il s'agit d'une maladie chronique; aussi convient-il d'arrêter la suspension de poursuite au 14 décembre. »

Le débiteur a recouru au Tribunal fédéral.

Le Tribunal fédéral a écarté le recours par les motifs suivants :

L'art. 61 L. P. laisse le préposé libre de statuer, s'il y a lieu d'accorder une suspension de poursuite à un débiteur gravement malade; la décision incriminée, intervenue à l'égard de la mesure ainsi prise par le préposé, repose, par conséquent, sur une libre appréciation des circonstances de fait. Généralement une telle appréciation n'est pas tenue pour une violation de la loi ni pour un déni de justice, de sorte que dans la plupart des cas le recours à l'autorité fédérale de surveillance ne sera pas recevable à teneur de l'art. 19 L. P.

Le recours à l'autorité fédérale n'aurait chance d'aboutir que si l'appréciation des circonstances de fait par l'autorité cantonale de surveillance était à l'évidence inexacte et contraire à la règle posée par l'art. 61 L. P., ce qui ne saurait être soutenu en l'espèce.

Traité de commerce avec le Japon

Les ratifications du traité franco-japonais ont été échangées le 20 mars courant à Tokio. En vertu du protocole final du traité du 4 août 1896 avec la France, le gouvernement japonais est ainsi autorisé à faire entrer en vigueur, au plus tôt dès le 21 septembre 1898 (c'est-à-dire 6 mois après l'échange des ratifications) le nouveau tarif douanier autonome modifié par les traités conclus avec l'Angleterre, l'Allemagne et la France. Il est toutefois réservé la condition qu'un mois avant cette époque, les ratifications du traité austro-japonais du 5 décembre 1897 auront aussi été échangées. Le Reichsrat autrichien n'est pas encore entré en délibération sur ce traité.

Programme des examens en obtention du diplôme fédéral d'essayeur-juré pour le contrôle des matières d'or et d'argent, qui auront lieu à Zurich, en mai 1898.

Le Département fédéral du commerce, de l'industrie et de l'agriculture, Bureau des matières d'or et d'argent, informe les intéressés que des examens en obtention du diplôme fédéral d'essayeur-juré auront lieu à l'Ecole polytechnique suisse (nouveau bâtiment de chimie), à Zurich, dès le 9 mai prochain, à 8 heures du matin, sous la direction de MM. C. Savoie, chef du Bureau fédéral des matières d'or et d'argent, à Berne, président, le Dr G. Lunge, professeur à l'Ecole polytechnique à Zurich (éventuellement le Dr F.-P. Treadwell, professeur) et Eugène Tissot, essayeur-juré fédéral, à La Chaux-de-Fonds.

Les candidats qui désirent prendre part à ces examens doivent se faire inscrire au département soussigné jusqu'au 30 avril prochain. Ils joindront à leur demande d'admission des certificats indiquant quelles écoles secondaires ou supérieures ils ont suivies et quelles ont été leurs études théoriques et pratiques (scientifiques et techniques). Ils devront également remettre des certificats officiels de bonne conduite.

Une finance d'examen de fr. 20 doit être versée par chacun des candidats d'ici au 9 mai prochain inclusivement en mains de M. le professeur Dr Treadwell.

Le matériel nécessaire sera mis à la disposition des candidats; toutefois ceux qui désirent se servir de leur balance d'essais ou des outils qui leur sont familiers sont autorisés à le faire. Chaque candidat devra se munir d'une boîte de poids d'essais.

L'examen oral comprend:

Eléments de chimie inorganique. Nomenclature et formules. Propriétés des métalloïdes et des métaux les plus importants pour l'industrie, ainsi que de leurs combinaisons. Composition et caractères distinctifs des alliages les plus utilisés dans les arts. Principes d'analyse qualitative et quantitative des alliages de métaux, par voie sèche et par voie humide. Description des agents chimiques employés pour les essais et recherche de leur pureté. Préparation de l'or et de l'argent chimiquement purs. Théorie sur les prises d'essais. Théorie de la balance. Exercices de calculs se rapportant aux essais et aux alliages. Connaissance des lois fédérales sur le contrôle des ouvrages d'or et d'argent et sur le commerce des déchets, ainsi que de leurs règlements d'exécution.

Les candidats seront examinés en français ou en allemand selon leur désir, mais ils devront autant que possible connaître les deux langues.

Pour l'examen oral, ils seront partagés en groupes; cet examen aura une durée de deux heures, au moins, pour chaque groupe.

L'examen pratique comprend:

Quinze à vingt essais de différents alliages d'or, d'argent et de platine par voie sèche et

par voie humide; en outre l'emploi de la pierre de touche. Les essais d'argent par voie humide devront être effectués entièrement par ce procédé, c'est-à-dire sans essai préalable par coupellation.

Pour les essais par coupellation, il est accordé une tolérance maximum de 2 millièmes pour l'or et de 5 millièmes pour l'argent et pour les essais par voie humide (argent), 1 1/2 millième.

Le résultat des deux examens (oral et pratique) sera exprimé par l'une des trois notes suivantes: bien, passable, insuffisant.

Lorsqu'un candidat reçoit la note «insuffisant» dans l'un des deux examens, il ne peut être diplômé. Cependant, il peut se présenter encore deux fois à des examens ultérieurs; mais si la troisième fois il ne réussit pas, il est considéré comme ayant définitivement échoué.

Pour plus amples renseignements, s'adresser au Bureau fédéral des matières d'or et d'argent, à Berne.

Berne, le 22 mars 1898.

*Département fédéral du commerce,
de l'industrie et de l'agriculture,
Bureau des matières d'or et d'argent.*

Nouvelles diverses

Russie. — En vertu d'une circulaire en date du 11/23 février 1898 les prix-courants ou catalogues avec dessins et légendes imprimés, mais sans texte ayant une importance particulière, suivront le régime de l'art. 177, paragraphe 6, 6, du tarif des douanes. Droit conventionnel: fr. 213.67 par 100 kilo.

Examens d'apprentis. — On nous prie de rappeler que les apprentis désirant se présenter aux examens professionnels pendant l'année 1898, ont encore jusqu'au 1^{er} avril, dernier délai, pour se faire inscrire.

Après cette date aucune inscription ne pourra être reçue; la même disposition s'appliquera aux apprentis boulangers et confiseurs qui se proposent de subir leur examen en automne.

Agence

Les annonces et abonnements sont reçus, pour la région biennoise et le canton de Soleure, chez **Monsieur Albert Chopard, comptable**, rue de la Gare, 1, à Bienne.

AVIS

Nous prions les personnes qui nous transmettent des offres ou des demandes de renseignements se rapportant à des annonces de bien vouloir répéter exactement le numéro de l'annonce et de joindre un timbre de 10 cts ou une carte postale pour la réponse.

Cote de l'argent

du 26 mars 1898

Argent fin en grenailles. . fr. 99.50 le kilo.

HORLOGER

On demande dans une maison de Paris, comme rhabilleur, un horloger capable, connaissant toutes les parties des montres simples et compliquées. Adresser les offres avec références, case postale, n° 1169, à Chaux-de-Fonds. 4823

AUX FABRICANTS

Je cherche pour m'être livré de suite une quantité de montres sav. arg. niellé, 18 ou 19^{mm}, avec ou sans incrustations or, fortes boîtes, ainsi que des sav. du même genre, du poids de 42 à 45 gr., cuvette unies, qualité Longines. Adresser les offres, avec descriptions et un modèle à **Joh. Brauswetter, Szeged (Hongrie)**, horloger de la cour. 4820

Représentation

pour l'Allemagne est demandée par négociant capable et honnête, occupé depuis 25 ans dans cette branche et possédant des références de 1^{er} ordre. Offres sous **B. U. 24** à l'agence de publicité **HAASENSTEIN & VOGLER**, A. G. Berlin S. W. 19. (H 12364) 4822

Qui fabrique

compteur kilométrique pour automobile. 4824
Ad: **Melchior Keusch, Fleurier.**

TELL

La maison qui fabrique la montre portant la marque ci-dessus est priée de donner son adresse avec prix, sous chiffres **G. T. H. P.** case postale 1824, Chaux-de-Fonds. 4826

Un négociant

connaissant à fond la clientèle horlogère et possédant références de 1^{er} ordre, cherche pour la région de Porrentruy, la représentation d'une importante fabrique de Gallonné, fabrique de Boîtes, ou établissement analogue se rattachant à l'horlogerie. Adresser les offres Case 917 à Porrentruy. 4798



Vient de paraître:

cours pratique et théorique de **Règlage de Précision** par **E. James** doyen et professeur de théorie à l'Ecole d'horlogerie de Genève, prix 3 fr.
Détermination des **Dimensions des Engrenages** par le même, prix 2 fr. 4815

COMMANDITAIRE

Une bonne fabrique d'horlogerie cherche une personne ou une maison de vente qui voudrait s'intéresser à ses affaires par un apport d'environ 50 mille francs et qui pourrait éventuellement s'occuper du placement des produits consistant en articles nouveaux et avantageux ayant un avenir assuré.

Adresser offres sous chiffres **R 831 C** à l'agence **HAASENSTEIN & VOGLER, La Chaux-de-Fonds.** 4812

QUI

se chargerait de terminer en grandes séries un mouvement spécial 9 1/2 lignes clef en boîtes argent et plaqué or, spécialité sans l'échappement ni réglage. Paiement comptant.

S'adresser sous chiffres **E 804 C** à **MM. HAASENSTEIN & VOGLER, La Chaux-de-Fonds.** 4803

Demande d'employé

Une maison d'horlogerie suisse établie à l'étranger demande un employé pour la vente au détail en magasin et les rhabillages. La préférence sera donnée à un jeune homme recommandable et intelligent, pouvant disposer de 10 à 15 mille francs et qui, par la suite, pourrait devenir associé dans la maison.

S'adresser à l'étude A. Monnier, avocat, à la Chaux-de-Fonds, rue Neuve 6. 4819

Associé

On demande comme associé pour faire le commerce d'exportation des fournitures et outils d'horlogerie, un homme intelligent et capable ayant voyagé pour ces articles et connaissant la clientèle. Facilités comme apport de fonds suivant aptitudes. Adresser offres sous chiffres **M. H.** au bureau du journal. 4818



FRAPPE DE BOÎTES DEMONTRES
POINÇONS EN TOUS GENRES
Marques de Fabrique
ENREGISTREMENT AU BUREAU FÉDÉRAL
MEDAILLES INSIGNES JETONS

COMPTABILITÉ, CORRESPONDANCE
Représentation de commerce

G.-L. BAINIER-RUDOLF
Chaux-de-Fonds 4816

On offre à vendre

l'outillage et les calibres complets d'une fabrication d'ébauches et finissages. L'acheteur serait assuré de commissions annuelles de 25 à 30,000 mouvements. 4806
S'adresser au bureau du journal.



Dernière Création
LA STELLA

MERMOD FRÈRES, S^{TE}-CROIX (SUISSE)

Maison fondée en 1816. — 16 Médailles d'or, etc.

BOITES A MUSIQUE en tous genres

STELLA

Première boîte à musique à disques métalliques fabriquée en Suisse.

La **STELLA**, protégée par de nombreux brevets, possède une harmonie, une puissance et une précision musicale qui n'ont jamais été atteintes par aucun instrument similaire.

Ses disques métalliques, sont simplement perforés, sans goupilles ni renflements, par conséquent inusables; ils reproduisent des morceaux de musique $\frac{1}{5}$, même $\frac{1}{4}$ plus longs que ceux des disques à goupilles de même diamètre.

Construction mécanique irréprochable, jeu de 15 à 20 minutes, modérateur et compensateur de vitesse, parachute, remontoir silencieux. 4480

Prix-courant illustré sur demande.

A. BUTIKOFER A ST-BLAISE (NEUCHÂTEL)

Maison fondée en 1889

Manufacture de montres pour tous pays

Spécialités pour l'Angleterre et ses Colonies

Lépines 16, 18 et 19 lig., mouvements bascules $\frac{3}{4}$ plat. cylindre — Savonnettes 16, 18, 19, 20 et 21 lig., mouv. bascules $\frac{3}{4}$ plat. cyl.
Pièces à clef 15, 16, 18, 19, 20 et 21 lignes, $\frac{3}{4}$ plat. cylindre — en boîtes métal, acier et argent.

Assortiment continu en:

Savonnettes 19 lig., cylindre et ancre, avec boîtes américaines, Electro-Gilded et plaqué or

USINE A VAPEUR

4681

LA DERNIÈRE NOUVEAUTÉ EN HORLOGERIE

reconnue sérieuse par son utilité, solidité, élégance et bienfaisance est la boîte imperméable à vis de **F. Borgel à Genève**.

L'application heureuse du système de visser le mouvement dans sa boîte a pour effet non seulement de supprimer les charnières, mais d'assurer la solidité et l'imperméabilité, etc. — Une preuve sérieuse des avantages décrits ci-dessus est la fabrication constante de cette boîte toujours plus demandée pour tous les pays. **Se fabrique spécialement par l'inventeur breveté F. Borgel à Genève. Aucune autre fabrique de boîtes n'est autorisée de la fabrication de cette nouveauté.** —

Cette boîte à vis se livre à tous les fabricants d'horlogerie qui en font la demande, en or, argent, acier et plaqué or tous titres, en toutes grandeurs et tous genres de mouvements. Un emboîtement spécial est fait pour ceux à mise à l'heure par la couronne.

Se méfier des imitations. Exiger dans toutes les boîtes la marque de fabrique déposée et numéros des brevets. 4385

Marque de Fabrique

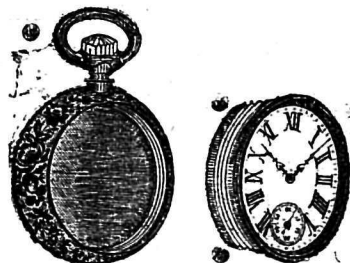


déposé

Breveté



N° 4001



A vendre
Belle maculature à 25 cts. le kilo.
à la „Fédération Horlogère“.

J. Studer-Schild

GRANGES (Soleure)

Manufacture de Montres

Ancrer et Cylindre
EN TOUS GENRES 4261

SPÉCIALITÉ GENRE ANGLAIS

Clé et Remontoirs 12 à 21'''

Echantillons à disposition. — Prix modérés.

FABRIQUE D'HORLOGERIE

MARQUES DE FABRIQUE
MAR - DIDD

Louis Muller & Co

SPÉCIALITÉS NOUVEAUTÉS FANTAISIE

Adresse Télégraphique: MEUNIER - BIENNE
Téléphone

BIENNE

SUISSE

QUI

peut fournir régulièrement bonne montre lépine 18^m Rem. 4 trous, galonné, cuvette métal à fr. 45 net le carton comptant.

Offres de fabricants, non de courtiers à adresser **Case 358, La Chaux-de-Fonds.** 4808

Maison anglaise d'horlogerie

faisant le commerce en gros, désire représenter fabrique de montres en tous genres.

Offres sous chiffres B. E. S. au bureau du journal. 4797

Visiteur

connaissant à fond le terminage, retouche des réglages ainsi que la fabrication de la montre entière, ancre et cyl., en boîtes or, argent et métal, demande place stable. Certificats de capacité et moralité à disposition. — S'adresser sous chiffre **N. W.** au bureau du journal. 4809

Fabrique d'assortiments à ancre

A. ADAM, Chaux-de-Fonds 4651
Spécialité de levées visibles fixes depuis 7 lig., en tous genres et qualités.

Nickelage

A vendre une superbe installation pour la galvanoplastie composée d'un dynamo de 6 Volts 50 ampères de la maison Cuénod, Sautter & C^{ie} de Genève, ampères-mètre, volts-mètre, rhéostat, accumulateurs, cuves en grès pour nickelage et argenteure.

S'adresser sous O. 2127 X. à **Haasenstein & Vogler, La Chaux-de-Fonds.** 4811

Ulrich WEHRLI

17, Rue du Collège, 17
La Chaux-de-Fonds

Réglages de précision
26 prix à l'observatoire cantonal
7 premiers prix
1897: prix général.

Atelier pour le posage des spiraux au prix du jour. 4738

Spécialité de petites pièces Brenguets. Réglages de montres civiles en toutes grandeurs.

FABRICATION D'HORLOGERIE

Spécialité de montres Quantièmes en tous genres et pour tous pays.

Arnold Berger 4653
Rue du Grenier 41 d, La Chaux-de-Fonds

Roskopf

breveté n° 13046

interchangeable, échappement fixe, régl. garanti, sont toujours à vendre à la fabrique

W. OBRECHT
LOCLE

47, Concorde, 47 4557

Fabrication de montres fantaisie de toutes variétés, en or, argent et acier 9 à 12 lignes et montres carré ancre et cylindre 18 lignes.

Albert Sémon
4410 **St-Imier.**

Horlogerie en tous genres HENRI BESSIRE

Rue du Progrès, 61
Chaux-de-Fonds 4377

Spécialité de montres garanties remontoirs à vue genres anglais argent 0,935 de 13 à 15 lig.

de montres acier simples et fantaisies de 10 à 13^m.
Prix avantageux

Fabrique d'assortiments à ancre par procédés mécaniques pour échappements fixes

Vente exclusive en gros
E. Indermühle
Bienne

Prix-courant sur demande
Téléphone 4589

Demandez

le nouveau catalogue illustré des prix de Bijouterie et Chaînes

de 4443
Schönenberger & C^{ie}
Zurich II. Gartenstrasse 17

Fabrique d'Horlogerie

Spécialité de petites montres fantaisie en tous genres

L. QUARTIER
Rue Céard, 2
GENÈVE

Achatet vente d'articles courants 4304 genre allemand

Nichés Gravures sur bois
Spécialité: Dessins pour Catalogues Echantillonnages, etc. Exécution exacte, soignée et bon marché
A. Krämer, Stuttgart.

Horlogerie garantie
A. SCHNEGG
71, Rue de la Demoiselle, 71
CHAUX-DE-FONDS

Montres or, argent et acier, simples et fantaisies, de 10 à 12 lignes. — Chatelaines émail, fond joaillerie et paillonnés riches, lunettes perles. 4661

— Prix avantageux —

Cadrans à cartouches, à bosses

Brevet +11021
Fabrique de cadrans métal et argent tous genres

LOUIS JEANNERET, Chaux-de-Fonds
4753 4 Rue de la Balance. 4

Montres or, argent et métal

12 à 19 lignes ainsi qu'à Répétition

sont demandées à échanger contre des **Boîtes à musique**, qualité supérieure. 4824

Adresser offres au bureau, A. X. X. N° 2.

ÉCOLE DE COMMERCE de la Chaux-de-Fonds

Etablissement communal 4786

Placé sous le contrôle des autorités cantonales et fédérales

Une nouvelle année scolaire commencera le 19 avril.

Les inscriptions seront reçues à la Direction jusqu'au 5 avril.

Achat au comptant

de montres argent et métal, genres anglais. 4196

Fritz Kundert, 73 Hall Road,
Handsworth, Birmingham.

NÉGOCIANT-VOYAGEUR

Jeune homme, expériences 14 années dans commerce d'horlogerie et à l'étranger, cherche position sérieuse dans fabrique ou chez négociant voulant développer ses relations en Angleterre. Parfaite connaissance de langue et marché anglais. Adresser offres sous chiffres **U 840 C** à l'agence **Haasenstein & Vogler, la Chaux-de-Fonds.** 4814



à l'Imprimerie artistique **R. HAEFELI & C^{ie}**

Maison de la Banque Reutter & C^{ie}
10, Rue Léopold Robert, 10



Horlogerie compliquée

Spécialité de Grande Sonnerie système perfectionné et breveté + 6835

simple ou avec toutes les complications, soit :

Carillons, chronographe, chronographe compteur, rattrapante,
quantième simple ou perpétuel, automates. Fonctions irréprochables.

Rouage silencieux



Calibre déposé
Verre et saronite 12 à 20 lig.

CÉSAR RACINE

Avenue du Nouveau Collège, **LOCLE, Suisse.**

Médaille d'or, Exposition nationale suisse, Genève 1896 4672



Seul, exclusif dépositaire pour la vente en Italie.

du renommé Remontoir Marque

Ditta Alessandro Pugni

Vittorio Bonomi, propriétaire

MILAN

Place de la Cathédrale, coin Rue Orefici, 1
1^{er} étage (au-dessus de l'entresol)

GRAND MAGASIN D'HORLOGERIE

Vente en gros

On achète lots d'Horlogerie (types italiens)
quelle que soit l'importance des lots.

Palements toujours par caisse.

Références :

MM. Escher & Rahn, banquiers, Zurich.
Tit. Bankverein Suisse, Bâle.

4491

Seul, exclusif dépositaire pour la vente en Italie

du Remontoir de la „International Watch Cy“.

HENRI JEANNIN-ROSSELET, FLEURIER Fabrique d'Horlogerie

par procédés mécaniques, syst. interchangeable

Spécialités : Genre anglais $\frac{3}{4}$ plat. clef et remon-
toir ancre et cyl., s^{de} au centre et lépine de 15 à 22 lignes,
14 et 21 lignes chinoise clef. 4585

Ces genres se livrent en boîte argent et métal, acier, etc.

COMPTOIR TH. ECKEL

J. J. LAULY

- FONDÉ EN 1858 -

Renseignements commerciaux, Adresses, Contentieux et Recouvrements

BALE - BRUXELLES - LYON - ST-LOUIS

Recommandé à différentes reprises par le Ministre du Commerce en France

— Relations avec tous les pays du Monde —

Universellement apprécié par son excellente organisation, ses
grandes relations et son travail loyal et consciencieux.

Tarif franco sur demande

4648

Fabrication d'horlogerie pour tous pays

JULES JUNOD, SONVILLIER (SUISSE)

Montres or, argent, acier et métal

Remontoirs de 9 à 19 lig., Cylindre

Spécialité de genres anglais à clef et remontoir

Pièces fantaisie, cœurs, carrées, feuillages et octogones, etc. en
10 et 11 lig., or, argent et acier. 4771

Société d'Horlogerie de Granges (Suisse)

E. Obrecht, successeur

FABRIQUE DE FINISSAGES

à clef et remontoirs de 11 à 23^m dans tous les genres

Spécialités pour l'Angleterre, l'Amérique et les Colonies

Remontoirs et pièces à clef et à cercele.

4495 demi-calotte et calotte pleine

Bien noter l'adresse.



Fabrique de Montres bon courant
et Machines d'horlogerie en tous genres

ED MOSER, ST-AUBIN (SUISSE)

Spécialité de montres 18^m et 20^m pour l'Angleterre et colonies.
Nouveau calibre Boston remontoir mise à l'heure par la cou-
ronne. 4529

Finissage 18^m et 13^m genre allemand ancre et cylindre.

USINE HYDRAULIQUE